Joint Venture Panama Inc.

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario
Daily Environmental Inspection Log

Código:	JVP-F-001
Número de Revisión:	00
Fecha de Aprobación:	
Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 3
Fecha / Date:	1/14/2013
Contratratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recomendation (English)
2 + 900(avanzada		Inspeccion y liberacion de area para socuela y tala	Inspection and release of area for socuela and tree cutting.
K 3 + 250(avanzada)		Excavadoras y tractores en movimiento de tierra. Biologos de MWH en labor de rescate	heavy equipment for earth movement, Biologist from MWH performing rescue.
K 3 + 400(LHS)		Cobertura de berma vegetal al lado del camino con geotextil	coverage ofvegetable berm at edge of the road with geotextile.
K 3 +450(RHS)		Construccion de berma de tierra y troncos. Hay que recubrirla con geotextil	construction of earthern berm and logs, requires coverage with geotextile.
K 3 + 700(LHS)		Cobertura con geotextil del talud. Construccion de cerca para sedimento en parte baja.	Coverage og slope with geotextile.Construction of sedimnent fences at lower part.
K 3 + 800(RHS)		Generador de luz no presenta poza para contencion de derrames	power generator does not have spill containment tray .
K 4 + 600(LHS)		Aplicacion de hidrosiembra y cobertura con manto de coco en talud. Excavacio de canal de desviacion de aguas pluviales recubierto con plastico	hydroseeding and coverage with coconut mat at slope. Excavation of diversion channel for waters.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	SI-Rotura de manguera de aceite de articulado en Old Petaquilla.		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	**SI - Protocolo de derrame**	163	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	SI-Inspeccion ambiental conjunta MPSA, ITS,JVP seguimiento de EsIA II		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, comunications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	Inspeccion ambiental conjunta MPSA, ITS yJVP
	K 3 + 250(avanzada): Maquinaria en movimiento de tierra.
	K 3 + 400(LHS): Cobertura con geotextil de berma vegetal
	K 3 + 450(RHS): Construccion de berma de tierra y troncos. Hay recubrirla con geotextil

		K 4 +600(LHS): Aplicacion de hidrosiembra y cobertura con manta de coco en talud

Joint Venture Panama Inc.	**Reporte de Inspeccion Ambiental Diario** **Daily Environmental Inspection Log**	**Código:**	JVP-F-001
		Número de Revisión:	00
		Fecha de Aprobación:	
		Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 3
Fecha / Date:	1/15/2013
Contratratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recomendation (English)
2 + 900(avanzada		Personal de DECASA en labores de socuela	DECASA staff work in socuela
K 3 + 300(LHS)		Construccion de cerca para sedimento detras de berma vegetal	Construction of fence for sediment behind vegetable berm
K 3 + 340(LHS)		Cobertura de berma vegetal al lado del camino con geotextil	Coverage vegetable berm at edge of the road
K 4 + 450(LHS)		Excavacion de canal de desviacion en bajante	Diversion channel excavation in downpipe
K 4 + 470(RHS)		Aplicacion de hidrosiembra y cobertura con manto de coco en talud.	Application of hydroseeding and coconut mat coverage in slope
Old Petaquilla Quarry		Personal re acomodando el plstico en taludes y bermas	Staff re arranging the plastic on slopes and berms
Extension Valle Grande Teton Camp		Limpieza y desarraigue en area de relleno. Inicio de construccion de drenaje frances con roca de PDI. Se movera la berma vegetal hasta parte final de escorrentia	Cleaning and uproot in fill area. Start construction french drain with PDI rock. Vegetable berm will move to the end of runoff.
Botadero 1 Camino Corto		Se mejoro la cobertura del plastico en banquetas	Improvement of palstic coverage to benches.
Cantera camino corto		Limpieza de poza para sedimento a orilla de la quebrada Botija	Cleaning for sediment pond at the edge of the Botija creek.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	**SI - Nadie le echa la culpa a nadie**	**33**	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, comunications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 300(LHS): Placement of silt fence
	K 3 + 340(LHS): vegetable berm covered with geotextile
	K 4 + 750(RHS): Application of hydroseeding

		Extension Valle Grande Teton Camp: Cleaning and uproot in fill area.

JVP Joint Venture Panama Inc.	Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log	Código:	JVP-F-001
		Número de Revisión:	00
		Fecha de Aprobación:	
		Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 3
Fecha / Date:	1/16/2013
Contratratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recomendation (English)
Camino Corto tramo 1		Limpieza de poza para sedimento. Colocacion de geotextil nuevo en el fondo	Cleaning sediment pond. Placement of geotextile at the bottom.
Camino Corto tramo 1		Excavacion y limpieza con excavadora de canales de desviacion de aguas pluviales	Excavator digging and cleaning of diversion stormwater channels
K 3 + 350		Colocacion y conformacion de roca en rodadura del camino	Placement and conformation of rock in the road
K 4 + 350(LHS)		Colocacion de plastico en canal de coronacion	Placement plastic in crown channels
K 4 + 350(RHS)		Excavacion de canal de coronacion, Falta cobertura con plastico	Crown channel excavation is require to cober with plastic.
K 4 + 450(LHS)		Colocacion de cobertura con plastico en canal de bajante	Placement plastic in downspout channel
K 5 + 500(LHS)		Nueva aplicaion de hidrosiembra en talud de relleno por baja germinacion	New hydroseeding aplication in fill slope for low germination
K 5 + 550(RHS)		Nueva aplicacion de hidrosiembra y cobertura con manta de coco en talud con baja germinacion	New application of hydroseeding and blanket coverage in coconut batter with low germination

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	**SI - Induccion JVP hombre nuevo**	**36**	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	SI- Inspecion general de Coastal road con Ted Taylor		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, comunications	SI- Reunion de ESC con Luis Gil y Ted Taylor		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	Camino corto tramo 1: Cleaning of sediment pond. Placement of new geotextile cover in the bottom.
	Camino corto tramo 1: Digging & cleaning of diversion channels
	K 4 + 350(LHS): Placement of plastic in coronation channel
	K 5 + 550(RHS): New application of hudroseeding & coconut blanket cover in slopes.

JVP Joint Venture Panama Inc.	Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log	Código:	JVP-F-001
		Número de Revisión:	00
		Fecha de Aprobación:	
		Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 3
Fecha / Date:	1/17/2013
Contratratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recomendation (English)
K 3 + 300(LHS)		Berma vegetal recubierta con geotextil	Vegetable berm covered with geotextile
K 3 + 320(LHS		Construccion de cerca para sedimento	Construction of silt fences
K 3 + 600		Enchapado y compactacion de roca en el camino de avanzada	Plating and compaction of rock in the way of advanced
K 4 + 050(LHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales	Excavation of diversion stormwater channels
K 4 + 150(RHS)		Excavacion de canales de coronacion	Digging coronation canals
K 4 + 450(LHS)		Re-hydrosiembra en areas de baja germinacion	Re-hydroseeding in low germination area
Camino Corto tramo 1		Colocacion de pacas de heno como barreras para sedimento	Placement hay bales as barriers to sediment

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	**SI- Inspeccion NO programada con Azais Duarte (MPSA ambiente operaciones) a Coastal Road**	**36**	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	**Inspeccion NO programada con Azais Duarte (MPSA ambiente operaciones) a Coastal Road (10:00 a.m.). Inspeccion no programada con Josue Huere, Jose Portocarrero (MPSA) (2:00 p.m.)**		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, comunications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 300(LHS): Vegetable berm covered with geotextile
	K 3 + 320(LHS): Construction of silt fences.
	K 4 + 450(LHS): re-Hydroseeding in area of low germination.
	Camino Corto Tramo 1: Placement hay bales as silt barriers.

JVP Joint Venture Panama Inc.	**Reporte de Inspeccion Ambiental Diario** **Daily Environmental Inspection Log**	**Código:**	JVP-F-001
		Número de Revisión:	00
		Fecha de Aprobación:	
		Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 3
Fecha / Date:	1/18/2013
Contratratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recomendation (English)
Camino Corto:		Colocación de geotextil no tejido en poza para sedimento.	Colocation of nonwoven geotextile for pond sediment.
Camino Corto Quarry		Excavación de pozas para sedimento. Protección de cunetas en ambos lados del puente de acceso.	Digging for sediment ponds. Protection of ditches on both sides o the gateway.
3k+800 (LHS)		Colocación de plástico en drenajes.	Placing plastic in drainages
3k+800 (RHS)		Excavacion y Cobertura de drenajes con plástico.	Excavation and drainage coverage with plastic.
4k+100 (LHS)		Excavación de drenajes y cobertura con plástico.	Excavation of drainages and coverage with plastic.
Old Petaquilla Quarry		Cobertura de drenajes en bajantes con plástico	Cover with plastic drains downpipes.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	**SI**	**36**	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	**NO**		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, comunications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	Camono Corto: Sediment pond covered with geotextile
	K 3 + 800(LHS); Excavation of diversion channel & plastic cover
	Old Petaquilla Quarry: Excavation of sediment pond